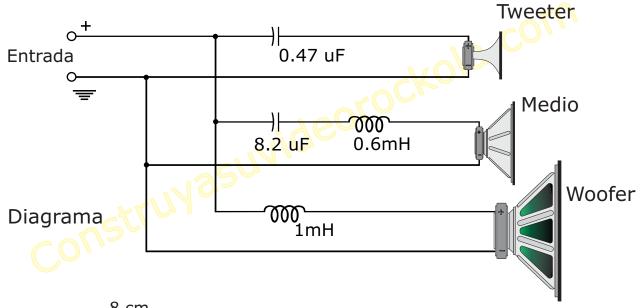
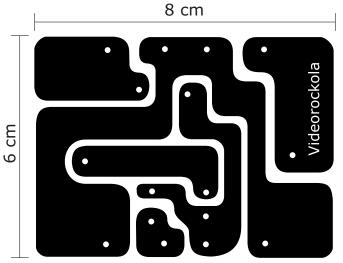
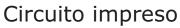
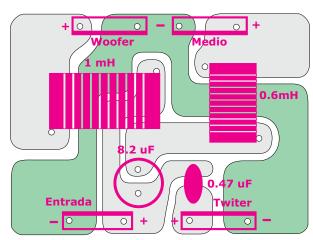
## crossover de tres vias

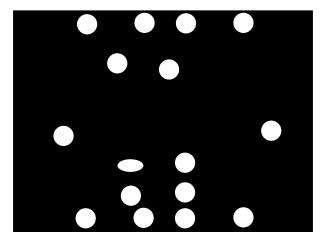




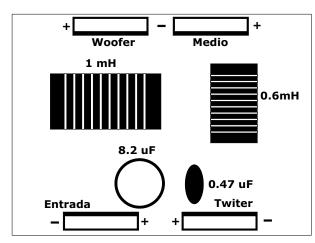




Posición de los componentes

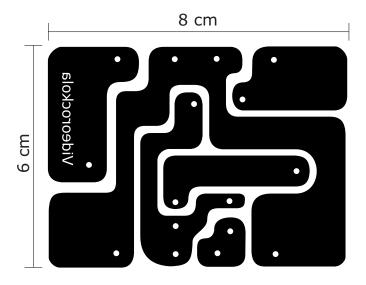


Máscara antisolder

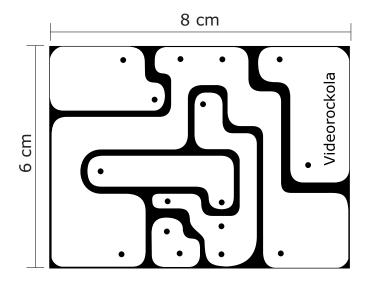


Máscara de componentes

Circuito impreso en modo espejo para impresión con el método de planchado



Circuito impreso en negativo para impresión con el método de papel fofosensible



## **Materiales**

- 1 Núcleo de hierro de 7 mm x 7mm x 4.5 cm
- 1 Núcleo de hierro de 5 mm x 5mm x 3.5 cm
- 5 metros de alambre de cobre calibre 19 o 18 AWG.
- 3 metros de alambre de cobre calibre 21 o 20 AWG
- 1 condensador de 8.2 uF o 10 uF / 100V o 200V No polar
- 1 Condensador de 0.47 uF / 200v poliéster (474)
- 8 conectores de cobre tipo espadín

## **Procedimiento:**

Los núcleos se pueden hacer a partir de las láminas en forma de (I) de un transformador reciclado. Se juntan tantas láminas como sean necesarias para lograr el área especificada en la lista.

Enrolle los 5 metros de alambre en el núcleo de 5mm x 5mm hasta que queden sólo las puntas para soldar en el circuito impreso. Haga lo mismo con los 3 metros del otro alambre sobre el núcleo de 5mm x 5mm.

Suelde todos los componentes en el circuito impreso y listo.

